

அரசுமேல்நிலைப்பள்ளி கல்லமநாயக்கர்பட்டி.

தனிமத்தின் சராசரி அணுநிறை காண்க

பூர்த்தி செய்க

1)

	நிறை	சதவீதம்
X	200	90 %
X	199	8 %
X	202	2 %

$$(200 \times \boxed{}) + (199 \times \boxed{}) + (202 \times \boxed{})$$

X-ன் சராசரி அணுநிறை = $\frac{\quad}{100}$

$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \underline{}$$

$$= \frac{\boxed{}}{100}$$

= amu

2)

	நிறை	சதவீதம்
Mg	23.99	78.99 %
Mg	24.99	10 %
Mg	25.98	11.01 %

$$(23.99 \times \boxed{}) + (24.99 \times \boxed{}) + (25.98 \times \boxed{})$$

Mg ன் சராசரி அணுநிறை = $\frac{\quad}{100}$

$$= \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = 100$$

$$= \frac{\boxed{}}{\underline{}} \\ \textbf{100}$$

= amu

3)

	நிறை	சதவீதம்
O	15.99	99.757%
O	16.99	0.038 %
O	17.99	0.205 %

$$(15.99 \times \boxed{}) + (16.99 \times \boxed{}) + (17.99 \times \boxed{})$$

0 ன் ச .அணுநிறை = $\frac{\quad}{100}$

Diagram illustrating the addition of three 30s to find 100:

Three boxes (each representing 30) are added together to equal 100.

Then, one box (representing 30) is shown equaling 100.

= amu